БРОНЕКОРОБОЧКА

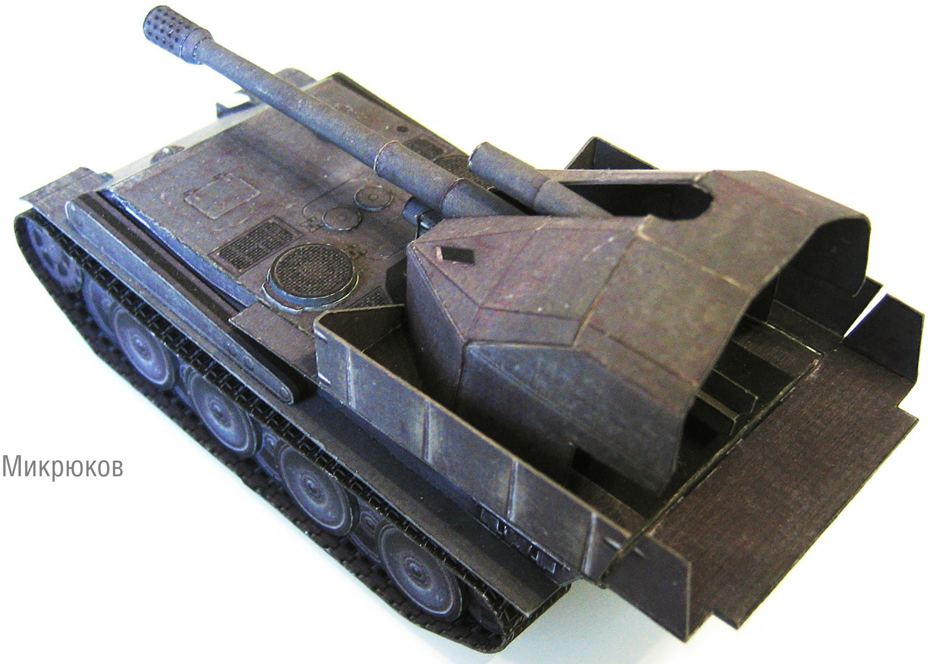
№52 (2020)

G.W. Panther

M 1:50

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

WORLD OF TANKS



автор модели: Сергей Микрюков

модель **немецкой САУ** **G.W. Panther** («игровой» цвет) – стр. 3-6

постамент в **цветах флага Германии** – стр. 7-8

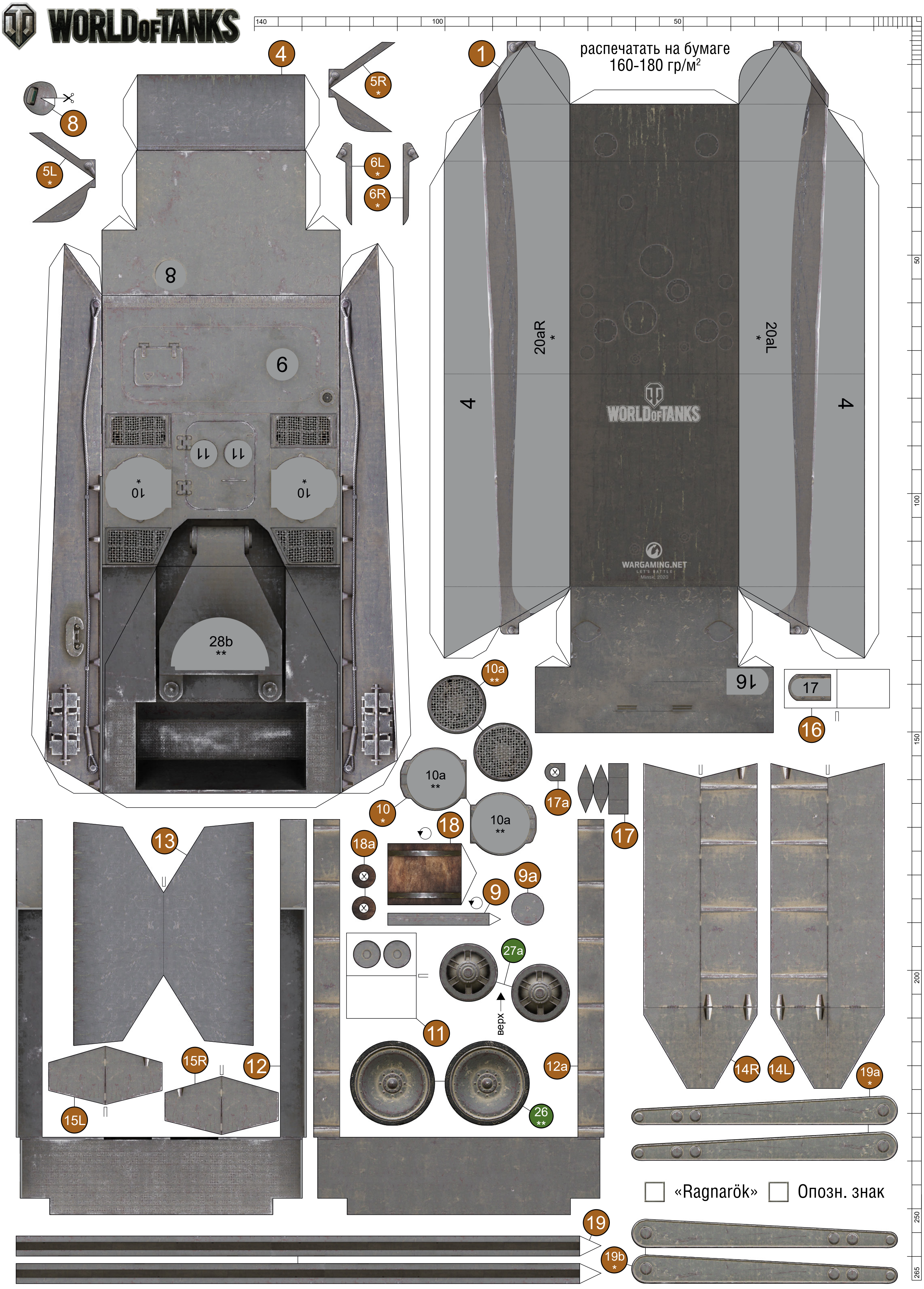
автор модели: Иван Подалинский

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

WORLD OF TANKS



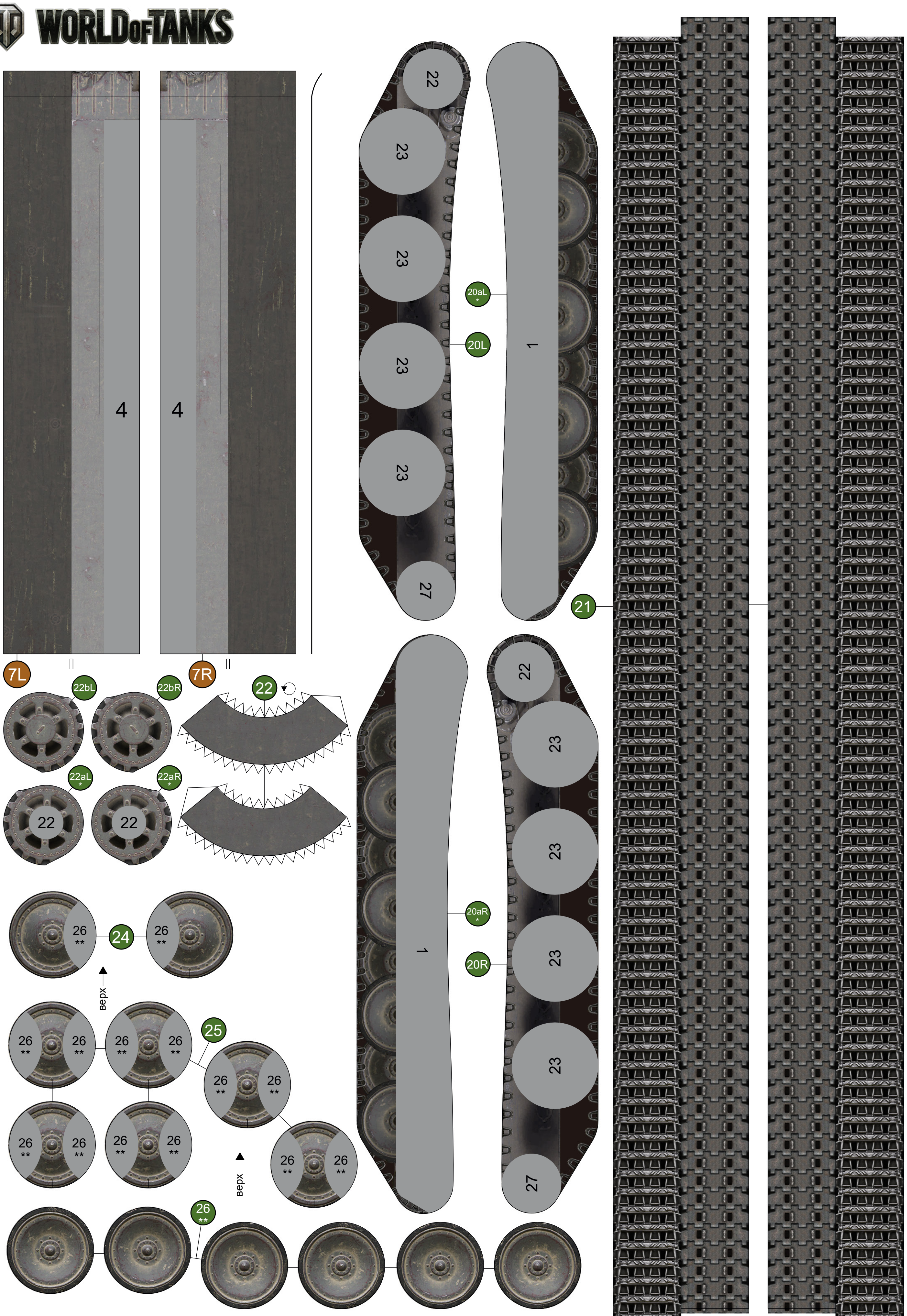
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

распечатать на бумаге 160-180 гр/м²

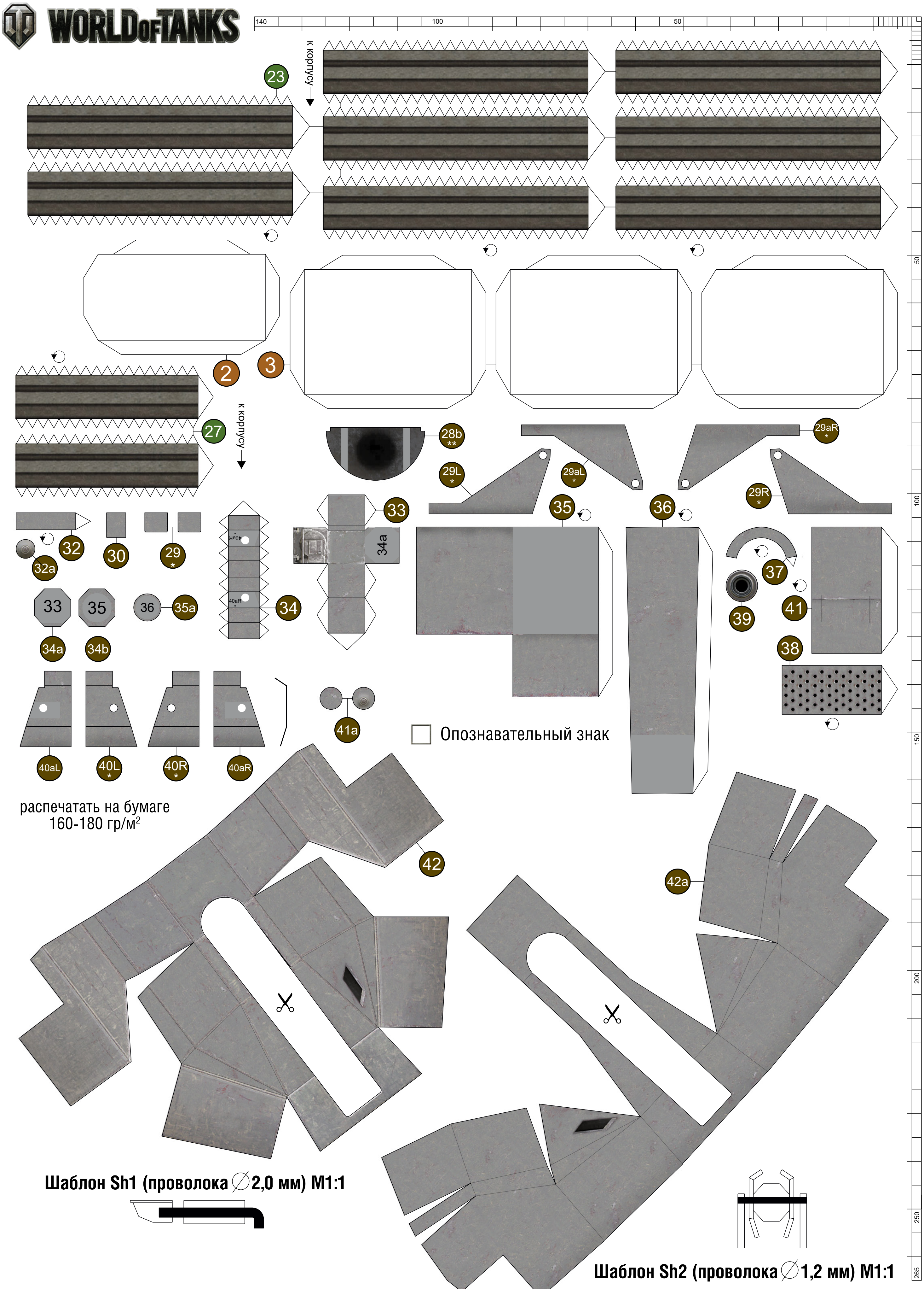
версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

WORLD OF TANKS



Шаблон Sh1 (проволока ∅2,0 мм) М1:1

Шаблон Sh2 (проволока ∅1,2 мм) М1:1

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

Схема 1

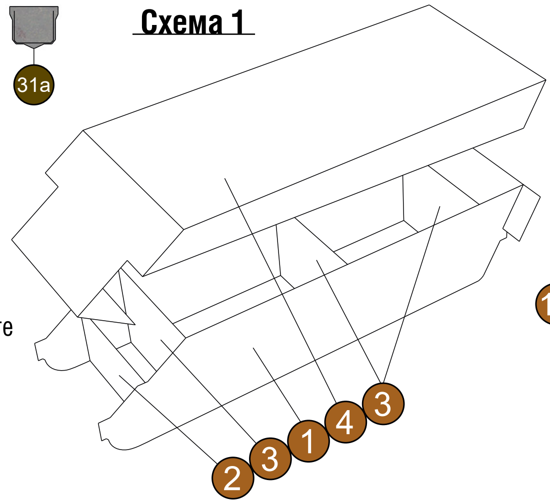
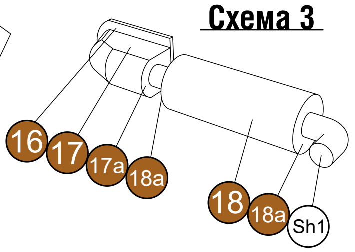


Схема 3



распечатать на бумаге
70-80 гр/м²

Схема 4

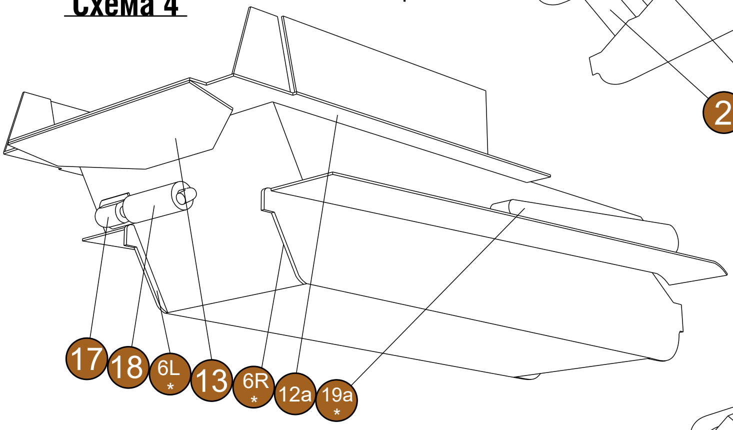


Схема 2

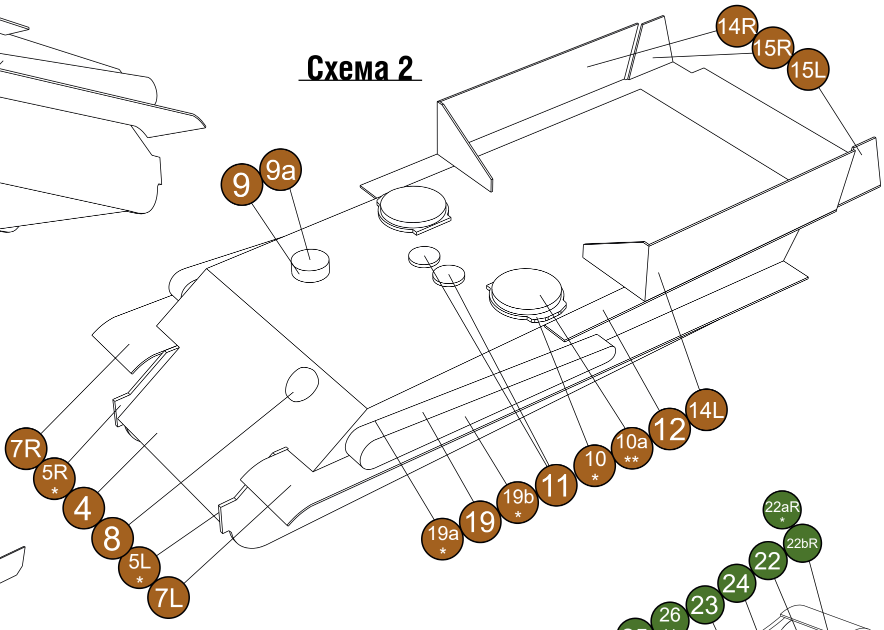


Схема 6

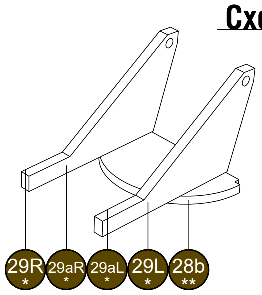


Схема 7

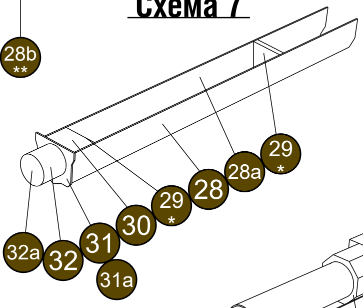


Схема 5

Схема 8

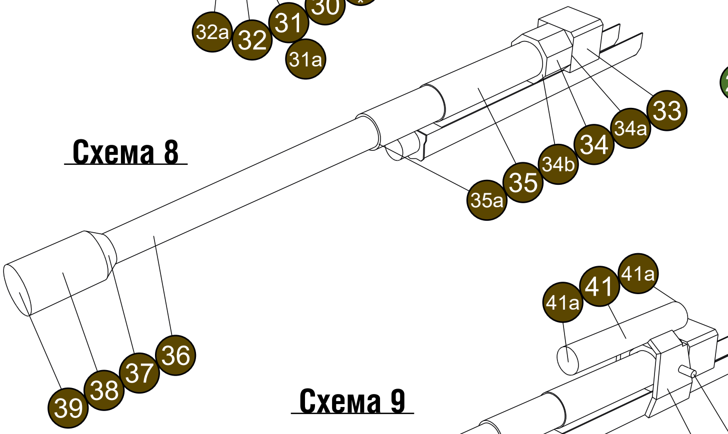


Схема 9

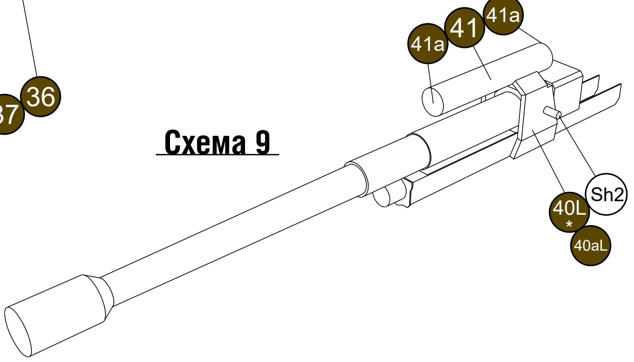
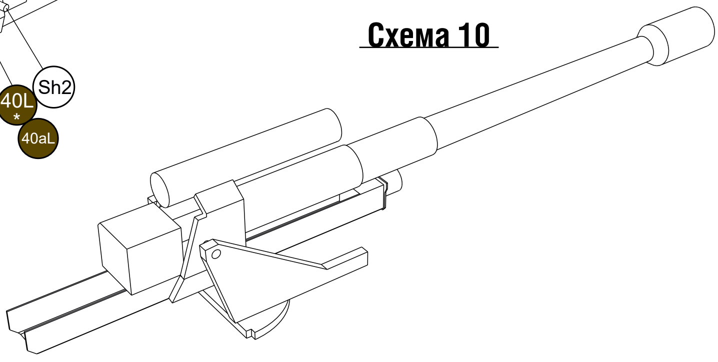


Схема 10



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

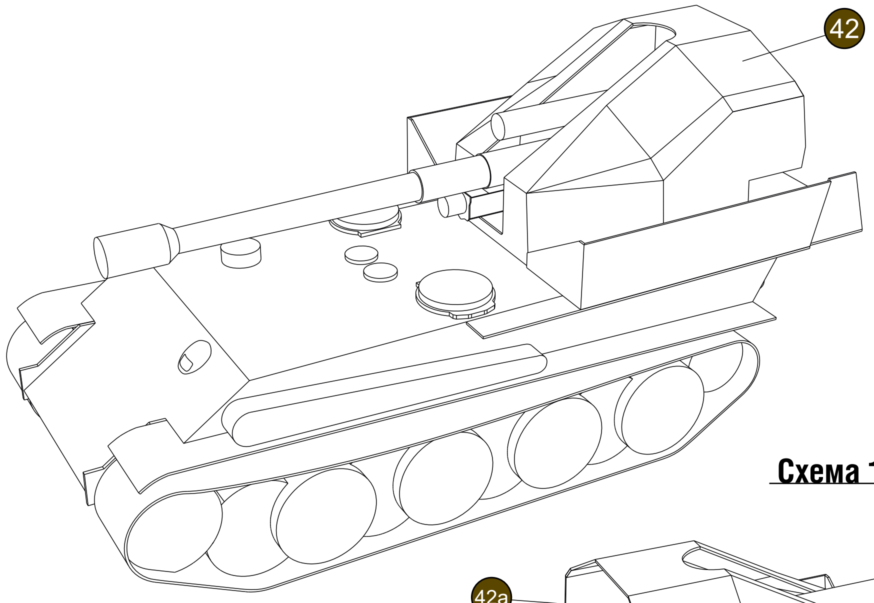
версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

запас цвета



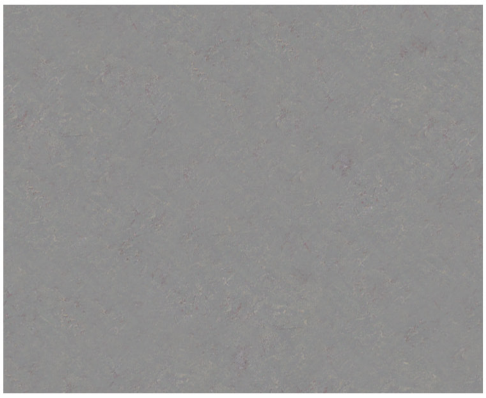
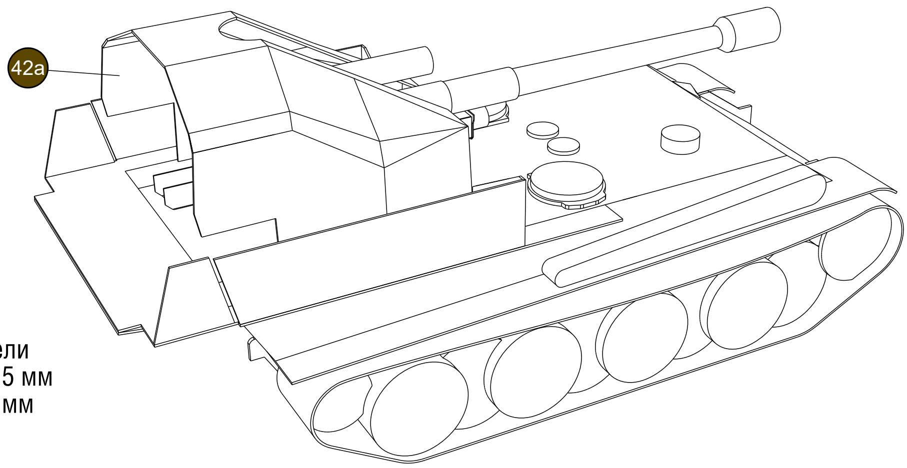


Схема 11



- - сделать прорезь в детали
- - скрутить деталь в цилиндр
- - скрутить деталь в плотный рулон
- - придать детали правильную форму

L\R - деталь левой или правой стороны модели

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм

** - наклеить деталь на картон толщиной 1 мм

Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на более тонкой бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе (**«Момент»**, **«Суперцемент»**).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь, но лучший результат даст художественная акриловая краска или акрил для моделизма. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

Модель **немецкой САУ G.W. Panther** следует собирать в следующей последовательности:

Корпус (оранжевые номера)

Склеиваем низ корпуса (дет. 1), помещаем внутрь шпангоуты 2 и 3. Как показано на Схеме 1, собираем верх корпуса (дет. 4), соединяем узлы корпуса вместе. Расположение деталей корпуса и откидных артиллерийских полок показано на Схеме 2, детали на корме бронемашины – Схема 4. Выкройки дет. 11 и 16 изгибаем и склеиваем в два слоя. Детали, помеченные звёздочкой, наклеиваем на картон толщиной 0,5 мм и выдерживаем под грузом. Ориентируясь по Схемам 2 и 4, завершаем сборку корпуса.

Ходовая часть (зелёные номера)

Руководствуясь Схемой 5, собираем опорные катки, ленивцы и ведущие звёздочки. «Ванночки» собираем из дет. 20L, 20aL*, 20R, 20aR*, 21. Оборачиваем гусеничными лентами боковины, вклеиваем катки. Устанавливаем «ванночки» на корпус.

Артиллерийский лафет и орудие (коричневые номера)

Сборку начинаем с лафета, как показано на Схеме 6. Руководствуясь Схемами 7, 8 и 9, склеиваем механизм отката и орудие. Соединяем вместе орудие и лафет, используя ось из проволоки, вырезанную по Шаблону Sh2, ориентируясь по Схеме 10. Собираем и устанавливаем орудийный щит (Схема 11).

Завершение сборки

Сборка глушителя показана на Схеме 3. Он устанавливается на корму корпуса, как показано на Схеме 4. Проволочная деталь для глушителя - Шаблон Sh1.

Бумажная модель **немецкой САУ G.W. Panther** готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в **специальном разделе форума игры World of Tanks**, а также в группе **World of Paper Tanks**. Кроме того, нам интересно, какие модели вы бы хотели увидеть в будущем: напишите нам об этом.

Деревянный макет, предложенный концерном Krupp под именем
12.8 cm K 43 Selbstfahrlafette Krupp II / Grille 12.
Огневая платформа опущена и готова для стрельбы.

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020

WORLD OF TANKS

☐ Эмблема

распечатать на бумаге 160-180 гр/м^2

Инструкция по сборке

Вырезать и склеить верхнюю часть постамента (дет. 1). Рёбра жёсткости 2 наклеить на картон толщиной 0,5 мм, после чего установить их внутрь дет. 1. Снизу приклеить дно (дет. 4). Для придания постаменту объёма – наклеить дет. 3 и 5 на картон толщиной 0,5 мм, затем приклеить к постаменту пластину (дет. 3) и одну из табличек с названием модели (дет. 5).

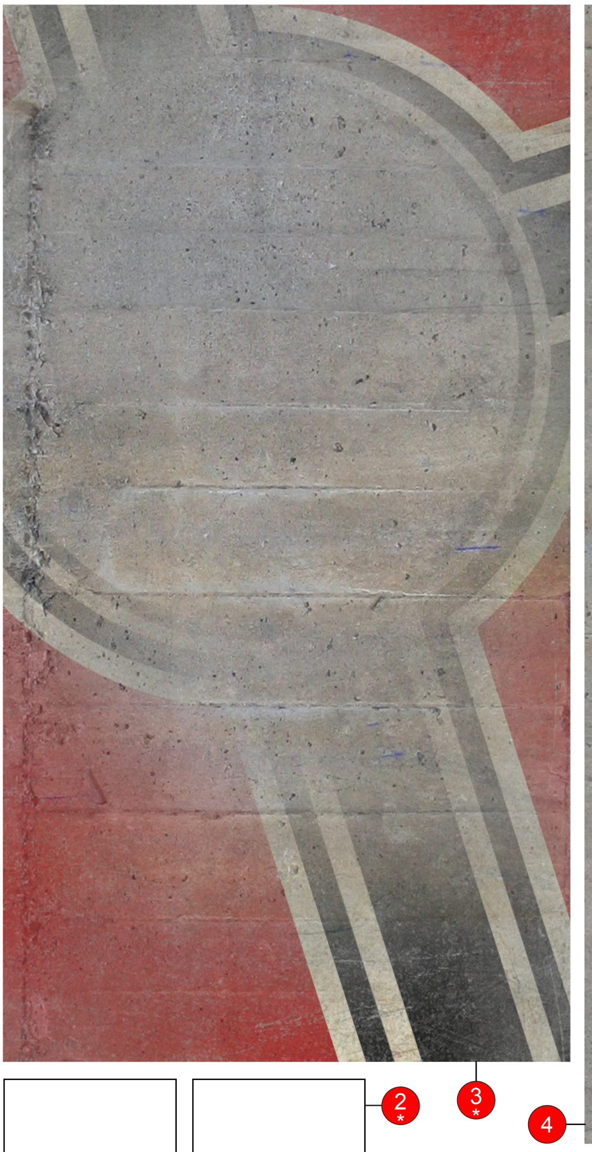
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

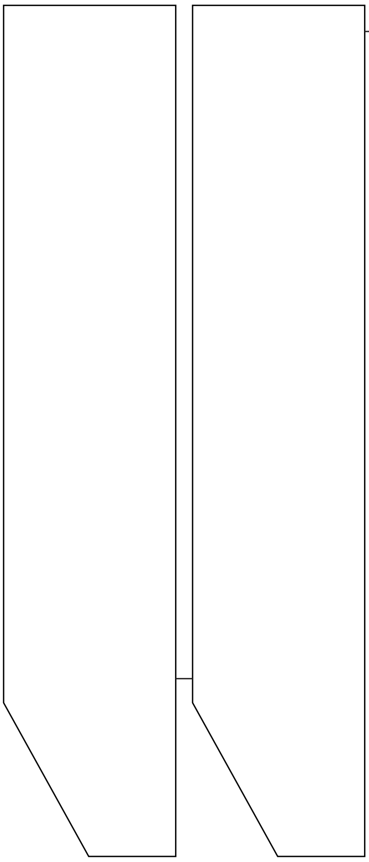
версия 1.0

WARGAMING.NET LET'S BATTLE

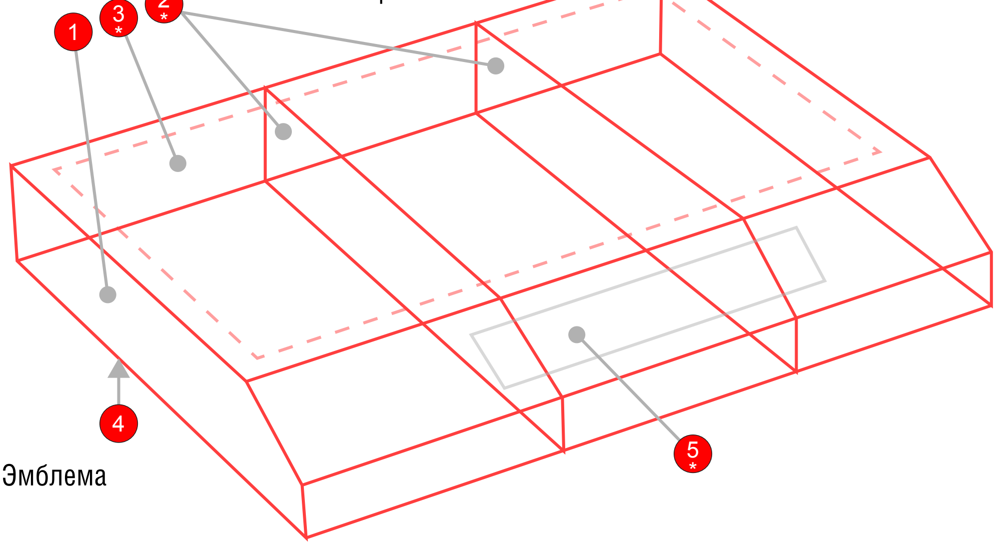
Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020





распечатать на бумаге
160-180 гр/м²



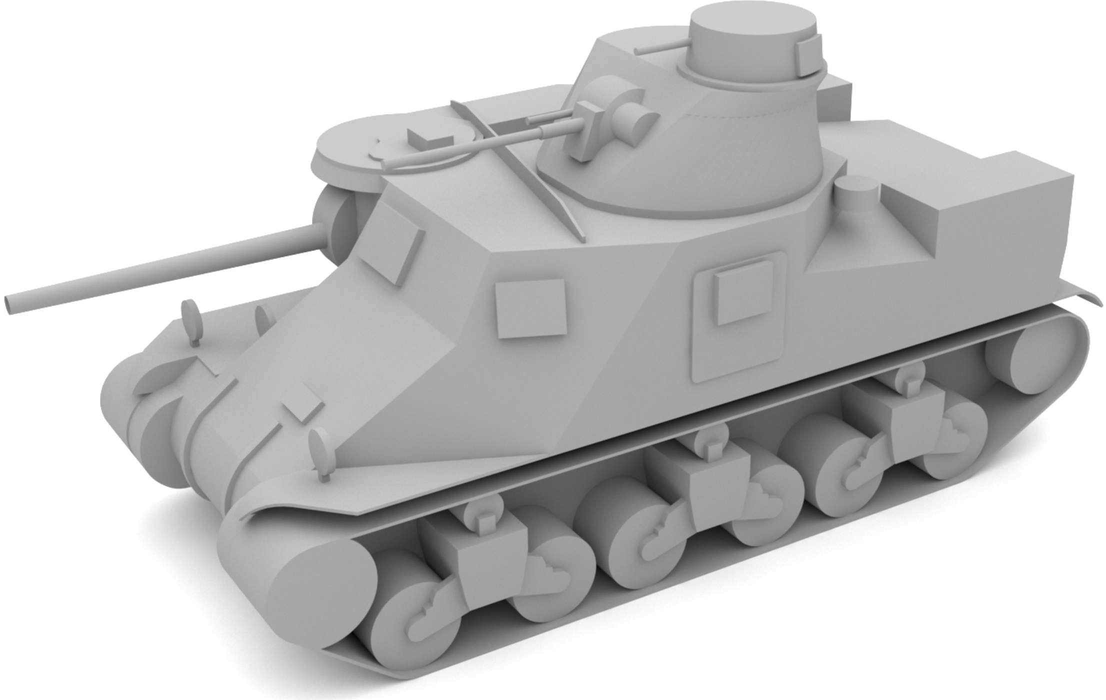
☐ Эмблема

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2020 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2020



В брошюрах «Бронекоробочка» № 53
и «Макет танка» № 47 вас ждёт бумажная модель
американского среднего танка М3 Lee